

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di Desa Tanjung Beringin IV tentang membangun sistem pendukung keputusan penerimaan bantuan sosial PKH dengan metode SAW berbasis web, maka penulis dapat memberikan kesimpulan sebagai berikut:

1. Kriteria yang digunakan dalam penelitian diperoleh dari petugas PKH beserta nilai-nilainya yang digunakan sebagai dasar perhitungan dalam sistem pendukung keputusan. Kriteria tersebut yaitu penghasilan, kesehatan, pendidikan, dan kesejahteraan sosial.
2. Penggunaan metode SAW di dalam sistem pendukung keputusan yang telah dibangun mampu mengelola data dengan tepat dan efisien, sehingga mengurangi waktu proses pengelolaan data yang dilakukan secara manual dan mengurangi resiko kecurangan.
3. Dalam penggunaan sistem ini, mungkin saja terdapat data dengan nilai yang sama. Hal tersebut dapat diatasi dengan mempertimbangkan tanggal lahir kepala keluarga calon penerima PKH yaitu penduduk yang berusia muda lebih diprioritaskan.

5.2 Saran

Dalam upaya membantu meningkatkan efektivitas program bantuan sosial PKH, penggunaan sistem pendukung keputusan menjadi diperlukan. Berikut ini

beberapa saran yang dapat membantu pengembangan lebih lanjut dari sistem pendukung keputusan yang sudah dihasilkan:

1. Sistem yang dibangun perlu ditambahkan metode-metode pengambilan keputusan lainnya agar hasil yang diperoleh dapat dibandingkan, sehingga akan menghasilkan keputusan yang jauh lebih tepat.
2. Sistem yang dibangun diharapkan mampu dikembangkan untuk mengelola data keluarga calon penerima bantuan sosial PKH dalam lingkup yang lebih besar.
3. Sistem diharapkan mampu dikembangkan dari segi tampilan, agar tampilan sistem menjadi lebih menarik dan informatif sehingga memudahkan pengguna.
4. Sistem yang dibangun perlu ditambahkan data anggota keluarga, agar memberikan informasi yang lengkap dan akurat, sehingga dapat membantu menentukan keluarga calon penerima bantuan sosial PKH.